

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Lenka Struhárová

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3914T026 Evropská škola pro technické znovuvyužití brownfields

Téma:

Revitalizace areálu bývalého dětského tábora v Bystřici
Revitalization of the area of the former children's camp in Bystřice

Jazyk vypracování:

slovenština

Zásady pro vypracování:

Na základě analýz místa a přilehlého okolí navrhnete využití areálu bývalého dětského tábora v Bystřici. Při návrhu respektujte a využijte kulturně historický potenciál a paměť místa, respektujte a reagujte na území NATURA 2000 CZ0813516 - Olše.

Obsah :

A) Informační část bude obsahovat podklady z historie a vývoji areálu a části obce, geologické a hydrogeologické podmínky, podklady o životním prostředí a přírodních podmínkách, demografické údaje, podklady dopravní a technické infrastruktury, atd

B) Analytická část s vyhodnocením podkladů a průzkumů (analýzy urbanistická, ekologická, ekonomická, společenská, strategická, možností a potřeb, SWOT, apod.) bude mít mimo jiné tyto grafické výstupy:
- segment územního plánu, schwarzplan s vymezením veřejných a soukromých ploch, problémová mapa, mapa s vyznačením podílu zastavěných ploch stavbami bytovými, veřejnými, ploch zeleně a ploch komunikací, atd.

C) Návrhová část bude obsahovat stanovení cílů a použité prostředky pro možné využití areálu, stavební program, aproximativní propočet, vyčíslení předpokládaných provozních nákladů a výnosů, technické a technologické řešení projektu. Grafická část návrhu bude obsahovat především situaci v měřítku vhodným pro velikost areálu, u reprezentačních stavebních objektů schématický návrh dispozice a vizualizaci, apod.

Seznam doporučené odborné literatury:

DOLEŽELOVÁ, Lucie. Regenerace brownfieldů: vývoj politik a příklady realizací. Praha: IREAS, Institut pro strukturální politiku, 2015.

ZAMARSKÝ, Vítězslav, Jiří TYLČER, Tomislav STŘELEČ, Zdeněk KALÁB, Petr MARTINEC, Hana PACLOVÁ a Rostislav WALICA. Regenerace průmyslových ploch. II. díl. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2011.

FRAMPTON, Kenneth. The Evolution of 20th-Century Architecture: A Synoptic Account. New York: Springer, 2006.

SKLENIČKA, Petr. Základy krajinného plánování. Říčany: Nakladatelství N. Skleničková, 2003.

CÍLEK, Václav. Krajiny vnitřní a vnější. Praha: Dokořán, 2005.

MATĚJ, Miloš, Jaroslav KLÁT a Irena KORBELÁŘOVÁ. Kulturní památky ostravsko-karvinského revíru. V Ostravě: Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště, 2009.

HEIDEGGER, Martin a Ivan CHVÁTÍK. Dílo a pravda [online]. 2003 [cit. 2017-10-29]. Dostupné z: <http://www.cts.cuni.cz/soubory/reporty/CTS-03-15.pdf>

KRIER, Rob. Elements of architecture. New York, N.Y., USA: Distributed in the United States of America by St. Martin's Press, 1983.

NORBERG-SCHULZ, Christian. Genius loci: krajina, místo, architektura. 2. vyd. Přeložil Petr KRATOCHVÍL, přeložil Pavel HALÍK. Praha: Dokořán, 2010.

SCHUMACHER, Patrik. Parametricism - A New Global Style for Architecture and Urban Design. AD Architectural Design - Digital Cities [online]. 2008, 2009(4) [cit. 2017-10-29]. Dostupné z: <http://www.patrikschumacher.com/Texts/Parametricism%20-%20A%20New%20Global%20Style%20for%20Architecture%20and%20Urban%20Design.html>

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. arch. Aleš Student, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty